### PATENT COOPERATION TREATY

## **PCT**

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts CI0146/A-PCT	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5			
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatu	ım	(Frühestes) Prioritätsdatum		
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)		
PCT/EP2005/001011	02/02/2005		02/02/2004		
Anmelder  CFS GERMANY GMBH					
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Ir Dieser internationale Recherchenbericht umf	nternationalen Büro übermittelt		e erstellt und wird dem Anmelder gemäß		
· ·			n Unterlagen zum Stand der Technik bei.		
durchgefuhrt worden, in der sie einge	ereicht wurde, sofern unter die	sem Punkt nichts			
internationalen Anme	eldung (Regel 23.1 b)) durchge	eführt worden.	hörde eingereichten Übersetzung der		
	en sich als nicht recherchier		nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.		
			lene Feld II).		
	<b>der Erfindung</b> (siehe Feld III).				
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind  X wird der vom Anmelder einge	_				
waide der Wortlaut Volt der E	Behörde wie folgt festgesetzt:				
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung					
wird der vom Anmelder einge	reichte Wortlaut genehmigt.				
X wurde der Wortlaut nach Reg Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Stel	rde innerhalb eines Monats na	angegebenen Fas ich dem Datum d	ssung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen		
6. Hinsichtlich der <b>Zeichnungen</b>			•		
a. ist folgende Abbildung der <b>Zeichnun</b> g	gen mit der Zusammenfassun	g zu veröffentliche	en: Abb. Nr. 1		
X wie vom Anmelder vo					
	ausgewählt, weil der Anmelde	r selbst keine Abl	bildung vorgeschlagen hat.		
1	ausgewählt, weil diese Abbildı				
	nit der Zusammenfassung verö				

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT Rec'd

nternationales Aktenzeichen PCT/EP2005/001011 2005

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kuttermesser (8), eine Messerkopfscheibe (1) und ein System bestehend aus der erfindungsgemässen Messerkopfscheibe und dem erfindungsgemässen Messer, wobei das Kuttermesser ein Langloch (5) enthält, das eine Skalierung (6) aufweist und die Messerkopfscheibe

einen Bolzen (7) trägt der in dem Langloch aufgenommen wird. Hierdurch wird auf der Messerkopfscheibe nur ein Kuttermesser anbringbar sein, dessen Langloch mit dem Bolzen kompatibel ist. Anhand der Skalierung aud dem Langloch kann die Stellung des Kuttermessers relativ zur Messerkopfscheibe überprüft werden.

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/001011

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B02C18/18 B02C18/06 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B02C Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie<sup>o</sup> Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. ✓ AT 348 886 B (BUCK IMMANUEL) 1,2,4,5, 12. März 1979 (1979-03-12) das ganze Dokument X ✓DE 196 06 188 A1 (KUTTER- UND GERAETEBAU 1,4,6 WETTER GMBH, 35216 BIEDENKOPF, DE) 22. August 1996 (1996-08-22) das ganze Dokument 2,5,7 X ✓US 2 721 593 A (SCHALLER HAROLD E) 1,4,9 25. Oktober 1955 (1955-10-25) das ganze Dokument √DE 17 57 972 A1 (MASCHINENFABRIK 1,2,4,5, M.U.ING.F.LASKA; MASCHINENFABRIK M. U. ING. F. LASKA,) 23. Dezember 1971 (1971-12-23) das ganze Dokument Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erkann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ausgeführt) werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach \*& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 23. Mai 2005 02/06/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Kopacz, I Fax: (+31-70) 340-3016

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/001011

	Recherchenbericht ortes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
AT	348886	В	12-03-1979	DE	2359539 /	1 05-06-1975	
				DE	2435796 <i>I</i>	12-02-1976	)
				DE	2450421 <i>H</i>	1 29-04-1976	)
				AT	936474 <i>F</i>	15-07-1978	
				CH	584068 <i>F</i>	NS 31-01-1977	•
				FR	2252873 <i>F</i>	1 27-06-1975	
				IT	1025939 E	30-08-1978	1
				US	3937408 A	10-02-1976	
DE	19606188	<b>A</b> 1	22-08-1996	DE	29502807 L	20-04-1995	
US	2721593	Α	25-10-1955	KEINE		_ <u></u>	
DE	1757972	<b></b>	23-12-1971	AT	286810 B	28-12-1970	
				CH	466070 A		
				CS	150590 B		
				DK	121842 B		
				FR	1571872 A	— — — <del>-</del>	
				GB	1163070 A		
				SE	344413 B	17-04-1972	
			US	3631907 A	04-01-1972		